



*Concours d'accès en première année
Programme Grande École
Session de Juillet 2012 (24/07/2012)
Épreuve de Culture Générale
Durée : 1 heure*

Des questions à choix multiples (QCM) vous sont proposées. Ces dernières sont rangées par catégorie :

- **Culture et géographie**
- **Politique, société et actualités**
- **Arts et littérature**
- **Sport**
- **Sciences et techniques**

Chacune de ces catégories comprend 8 questions à choix multiples et 2 questions ouvertes. Vous devez répondre à toutes les questions de chaque catégorie.

Consignes :

- *Pour les questions à choix multiples (QCM), entourez une et une seule réponse.*
- *Pour les questions ouvertes, rédigez votre réponse **brièvement**.*

I. Culture et géographie

1- La "Révolution du Jasmin" - qui fut le début de ce que l'on a appelé ensuite le "Printemps arabe" - a eu lieu en :

- a. Algérie
- b. Lybie
- c. Egypte
- d. Tunisie

2- La capitale de la Côte d'Ivoire est :

- a. Cotonou
- b. Abidjan
- c. Dakar
- d. Libreville

3- Le plus grand pays d'Afrique, en superficie, est :

- a. Algérie
- b. Soudan
- c. Lybie
- d. Niger

4- Quel est le plus long fleuve du monde ?

- a. Le Nil
- b. Le Mississippi
- c. Le Gange
- d. L'Amazone

5- Quel est le pays qui n'a pas fait partie de l'Empire Ottoman ?

- a. Algérie
- b. Tunisie
- c. Egypte
- d. Maroc

6- Le nombre d'étoiles sur le drapeau des Etats-Unis correspond:

- a. Au nombre de Présidents que ce pays a eu
- b. Au nombre d'états qu'il y a dans ce pays
- c. Au nombre de districts qu'il y a dans ce pays
- d. Au nombre de pays du continent américain

7- Où se trouve la ville antique romaine Volubilis ?

- a. Près de Larache
- b. A côté de Meknès
- c. Non loin de Tanger
- d. aux environs d'Essaouira

8- Quelle est la chaîne de montagne qui sépare la France de l'Italie ?

- a. Les Alpes
- b. Les Pyrénées
- c. L'Atlas
- d. L'Himalaya

Questions ouvertes

1- Dans quel pays y a t-il le plus grand nombre d'habitants ?

.....

2- Que signifie le sigle "O.M.C" ?

.....

II. Politique, société et actualités

1- "Solar Impulse" était dernièrement au Maroc. Qu'est ce que c'est ?

- a. Un scientifique
- b. Un navire solaire
- c. Un avion solaire
- d. Un chanteur connu

2- Quel est le nombre de femmes dans l'actuel gouvernement marocain ?

- a. Aucune femme
- b. 2 femmes
- c. 3 femmes
- d. 1 femme

3- Quelle est cette instance marocaine qui a pour mission d'œuvrer pour le développement humain ?

- a. HACA
- b. CDVM
- c. CGEM
- d. INDH

4- Comment s'appelle l'instance internationale qui a pour but principal de défendre et protéger les enfants ?

- a. OSCE
- b. UNESCO
- c. UNICEF
- d. UMA

5- Le nouveau Président de la Russie est :

- a. Maxime Gorki
- b. Mikhaïl Gorbatchev
- c. Vladimir Poutine
- d. Dmitri Medvedev

6- Au Maroc, la fête nationale du 11 janvier correspond :

- a. au retour de l'exil du Roi Mohammed V
- b. au Manifeste de l'indépendance
- c. à l'indépendance
- d. à la marche verte

7- Housni Moubarak a été Président de :

- a. La Syrie
- b. Du Liban
- c. De l'Egypte
- d. De la Tunisie

8- Qui est Lahcen DAOUDI ?

- a. Ministre de l'enseignement supérieur marocain
- b. Ministre de l'éducation marocain
- c. Un grand écrivain marocain
- d. Le 1er Secrétaire Général d'un parti politique marocain

Questions ouvertes

1- Qui est l'actuelle Présidente de la CGEM ?

.....

2- A quel âge devient-on majeur au Maroc ?

.....

III. Arts et littérature

1- "L'Boulevard" est le nom :

- a. d'un film marocain
- b. d'un roman de sciences fiction
- c. d'un festival de musique
- d. d'un poème célèbre

2- Youssef CHAHINE est :

- a. Un peintre marocain
- b. Un cinéaste libanais
- c. Un cinéaste égyptien
- d. Un écrivain tunisien

3- "Le Pain nu" est le titre d'un roman écrit par :

- a. Mohamed Choukri
- b. Abdelhak Serhane
- c. Driss Chraïbi
- d. Tahar Benjelloun

4- Les instruments de musique sont classés par catégories.

Chassez l'intrus :

- a. Instruments à cordes
- b. Instruments à vent
- c. Instruments à eau
- d. Instruments à percussion

5- Les bandes dessinées "Mangas" sont d'origine :

- a. Japonaise
- b. Chinoise
- c. Mexicaine
- d. Française

6- Qu'appelle t-on une voix "soprano" ?

- a. Une voix très grave
- b. Une voix très aigue
- c. Une voix enrouée
- d. Quelqu'un de muet

7- Qui est le réalisateur du film "Casa Negra" ?

- a. Nabil Ayouch
- b. Farida Bourquia
- c. Steven Spielberg
- d. Noureddine Lakhmari

8- Qu'est ce qu'un "décasyllabe" ?

- a. Ca ne veut rien dire
- b. Un vers de 4 syllabes
- c. Un vers de 10 syllabes
- d. Un anticyclone

Questions ouvertes

1- Qui a écrit "Le Malade Imaginaire" ?

.....

2- Qui est Fatima Mernissi ?

.....

IV. Sport

1- Dans quel pays va se dérouler la prochaine Coupe du Monde de Football (2014) ?

- a. France
- b. Brésil
- c. Japon
- d. Italie

2- De combien de joueurs se compose une équipe de handball (sans les remplaçants) ?

- a. 5
- b. 7
- c. 9
- d. 11

3- Les jeux olympiques de l'été 2012 vont se dérouler à :

- a. Pékin
- b. Athènes
- c. Paris
- d. Londres

4- Le FC Barcelone va jouer le 28 juillet prochain au Maroc au stade de :

- a. Marrakech
- b. Casablanca
- c. Tanger
- d. Fès

5- Qu'est ce que sont les "jeux paralympiques" ?

- a. Des jeux pour les handicapés
- b. Des jeux pour les moins de 15 ans
- c. Des jeux de cartes
- d. Des jeux pour les plus de 60 ans

6- Qui a remporté la Coupe Arabe des Nations de football en 2012 ?

- a. La Lybie
- b. Le Maroc
- c. L'Irak
- d. Le Yémen

7- Comment appelle t-on celui qui fait des courses de chevaux ?

- a. Une amazone
- b. Un chevalier
- c. Un jockey
- d. Un cavalier

8- Dans quel sport le gagnant met-on le "maillot jaune" ?

- a. Judo
- b. Cyclisme
- c. Boxe
- d. Natation

Questions ouvertes

1- Quel est l'autre nom pour désigner le "tennis de table" ?

.....

2- Lorsque l'on parle du classement ATP, on évoque quel sport ?

.....

V. Sciences et techniques

1- Quel temps s'écoule entre deux lunes successives ?

- a. Deux semaines
- b. Un mois
- c. Un mois et demi
- d. Deux mois

2- Quelle est la température d'ébullition de l'eau ?

- a. 100 degrés centigrades
- b. 212 degrés centigrades
- c. 50 degrés Fahrenheit
- d. 100 degrés Fahrenheit

3- Qui a prouvé que la terre est ronde ?

- a. Michel Ange
- b. Ibn Batouta
- c. Christophe Colomb
- d. Galilée

4- La marée est due à :

- a. L'attraction du soleil ou de la lune sur les océans
- b. L'action des vents sur les océans
- c. L'action des champs magnétiques
- d. La rotation de la terre

5- L'échelle de Beaufort mesure :

- a. La vitesse des courants
- b. La force du vent
- c. L'intensité des tremblements de terre
- d. La teneur en matière grasse des fromages

6- Le "Wifi" est :

- a. Un réseau câblé
- b. Une norme pour le son numérique haute définition
- c. une connexion à Internet par le réseau téléphonique
- d. Un réseau sans fil

7- Le verre fait appel à une matière première qui est :

- a. Le sable
- b. La perle
- c. Le phosphate
- d. Le cuivre

8- Un hectare est égal à :

- a. 100 m²
- b. 1 000 m²
- c. 10 000 m²
- d. 100 000 m²

Questions ouvertes

1- Quelle est la théorie qui a rendu Albert Einstein célèbre ?

.....

2- Qu'est ce que le CO₂ ?

.....